

ABSTRAK

Tujuan utama dari Penelitian ini adalah Untuk Mengetahui Peranan Penyuluh Padi Sawah di Kabupaten Deli Serdang Untuk Mengetahui Faktor apa saja yang mempengaruhi Peranan penyuluh terhadap Produktivitas Padi Sawah di Kabupaten Deli Serdang. Jenis penelitian Dalam penelitian ini menggunakan beberapa metode yaitu :Angket, Wawancara dan Dokumentasi, Sampel dalam penelitian ini peneliti mengambil sampel dari seluruh populasi yaitu 200 orang petani di Kabupaten Deli Serdang. Analisis dalam penelitian ini menggunakan program SPSS versi 20 for windows. Metode penelitian dengan menggunakan Uji Regresi linier Berganda Uji F dan Uji T. Hasil Penelitian Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas padi sawah (Y) yaitu Pendidikan (X1), Kemampuan Penyuluh Memotivasi (Pemimpin) (X2), Membantu Petani (X3), dan Informasi (X4). Faktor pendidikan, motivasi, membantu petani dan informasi secara serempak (Uji-F) berpengaruh nyata terhadap produktivitas padi sawah. Secara parsial (Uji-T) variabel pendidikan, variabel kemampuan penyuluh memotivasi (pemimpin), variabel membantu petani, dan variabel informasi berpengaruh nyata terhadap produktivitas padi sawah didaerah penelitian.

Kata kunci : Pelatihan, Pendidikan, Pemimpin, Membantu Petani dan Informasi

ABSTRACT

The main purpose of this study was to determine the role of rice paddy instructors in Deli Serdang Regency. Types of research In this study using several methods, namely: Questionnaire, Interview and Documentation. The sample in this study researchers took samples from the entire population, namely 200 farmers in Deli Serdang Regency. The analysis in this study uses the SPSS version 20 for windows program. The research method using Multiple Linear Regression Test F Test and T Test. Research Results Factors that affect rice productivity (Y) are Education (X1), Ability of Motivating Extension Officer (Leader) (X2), Helping Farmers (X3), and Information (X4). Factors of education, motivation, helping farmers and information simultaneously (F-Test) significantly affect the productivity of lowland rice. Partially (T-Test) the education variable, the variable the ability of the instructor to motivate (the leader), the variable helping farmers, and the information variable had a significant effect on the productivity of lowland rice in the research area.

Keywords: Training, Education, Leaders, Helping Farmers and Information